

THESES,

QUAS IN EXERCITIUM STIPENDIARIORUM
AD IMPERIALEM UNIVERSITATEM ABOËNSEM,
VENIA AMPL. FACULTATIS PHILOSOPHICÆ,

VENTILANDAS PROPONIT

GUST. GABR. HÅLLSTRÖM,

*Physices Prof. publ., Eques Ord. Imp.
de St. Wladim. in IV Classe,*

RESPONDENTE

ESAIA WEGELIO,

Ostrob., Stipend. Bilmark.

*In Auditorio Juridico die 17 Junii an. 1826.
h. a. m. s.*

ABOÆ

TYPIS J. CH. FRENCKELL & FIL.

THESES

QUESTIONS PROPOSEES

PAR LE COMITE D'ETUDES

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE

PROPOSEES

PAR LE COMITE D'ETUDES

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE

THESE

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE

THESE

DE LA FACULTE DE THEOLOGIE



Thesis I.

Quum eo plenior nostra de phaenomenis naturæ censenda sit cognitio, quo accuratiorem momentorum, quæ ad illa pertinent, determinationem instituere valeamus, multo labore in eo fuere plures naturæ Scrutatores occupati, ut, nullis Scientiæ calculatoriæ artificiis neglectis, omnes, quas-cunque detexerint, naturæ affectiones rigore mathematico determinarent.

Thes. II.

Fuit vero ea omni tempore vel sensuum nostrorum in acutissimis indagationibus animadvertenda tenuitas, vel instrumentorum, quorum auxilio in rebus naturalibus examinandis utimur, ad hunc usque diem non satis ab Artificibus evitata imperfectio, ut quæcunque explorare valuerimus, aliqua tamen laborent incertitudine vel inde intelligenda, quod quo pluries ejusdem rei quæramus valorem, eo frequentiores nobis sese offerant aberrationes plus minus inter se discrepantes.

Thes. III.

Cum igitur singulis hisce solis non sit satis credendum valoribus, quin potius iis tantum omnibus calculum simul
ingre

ingredientibus maxima sit fides habenda; in eo præcipue verfabitur Physicus, ut & valorem maxime probabilem e determinationibus specialibus eruat, & errorem, quo forte ultimus quoque hic adhuc afficitur valor, verisimilem assidue exploret.

Thes. IV.

Hujus vero calculi probabilitatis ratio ab antiquioribus non satis fuit perspecta, quin illam omnino neglexerunt, unde facile intelligitur, magnam partem determinationum, quas proposuerunt iidem leges Naturæ varias stabilire conati, novo calculi scrutinio esse subjiciendam.

Thes. V.

Fuit antea is Physicis Naturam scrutandi mos, quo e pluribus ejusdem quantitatis valoribus approximatis illos tantum, qui inter se maxime convenire visi sunt, quasi elementa ad calculum accommodata elegerunt & retinuerunt, reliquis omnibus utut inutilibus neglectis atque rejectis. Si quidem præsto esset magnus omnino numerus observationum, sub conditionibus æque favorabilibus pari cura institutarum, methodus illa non esset plane improbanda; facilius namque tum foret negotium dijudicandi, quædam earum casu quodam improvise vitiatæ fuerint. Inter quo pauciores vero est feligendum, eo majus aditur periculum fore, ut retinenda rejiciantur, retineantur autem rejicienda.

